1				
L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
-	920	<pre>(fault adj (recover\$3 or tolerance)) same redundancy</pre>	USPAT; US-PGPUB	2003/07/29 12:33
	10	((fault adj (recover\$3 or tolerance))	USPAT;	2003/07/29
_	10	same redundancy) and 725/\$.ccls.	US-PGPUB	12:13
-	0	((fault adj (recover\$3 or tolerance))	USPAT;	2003/07/29
		same redundancy) and (video adj switch)	US-PGPUB	12:14
-	39	((fault adj (recover\$3 or tolerance))	USPAT;	2003/07/29
,		same redundancy) and (video same switch)	US-PGPUB	12:14
-	57	(fault adj (recover\$3 or toleran3)) same	USPAT;	2003/07/29
	58472	redundancy (fault adj (recover\$3 or toleran\$3)) or	US-PGPUB USPAT;	12:33 2003/07/29
-	50472	redundancy	US-PGPUB	12:34
_	11	((fault adj (recover\$3 or toleran\$3)) or	USPAT;	2003/07/29
		redundancy) same (server same video same	US-PGPUB	12:36
		switch)		
-	982	370/216,225-228.ccls.	USPAT;	2003/07/29
			US-PGPUB	12:37
-	137	370/216,225-228.ccls. and server	USPAT;	2003/08/19
_	50	(370/216,225-228.ccls. and server) and	US-PGPUB USPAT;	15:51 2003/07/29
	50	video	US-PGPUB	12:38
-	306	370/216,225-228.ccls. and ((fault adj	USPAT;	2003/07/29
1		(recover\$3 or tolerance)) or redundancy)	US-PGPUB	12:55
-	55	(370/216,225-228.ccls. and ((fault adj	USPAT;	2003/07/29
		(recover\$3 or tolerance)) or redundancy))	US-PGPUB	12:39
	015	and server	נופיסאיד.	2002/07/20
-	215	(370/216,225-228.ccls. and ((fault adj (recover\$3 or tolerance)) or redundancy))	USPAT; US-PGPUB	2003/07/29 12:54
		and ((multiple or several or plurality)	JJ FGFUB	12
		same (line or path))		
-	3	((370/216,225-228.ccls. and ((fault adj	USPAT;	2003/07/29
		(recover\$3 or tolerance)) or redundancy))	US-PGPUB	12:54
		and ((multiple or several or plurality)		
1	2207	same (line or path))) and 725/\$.ccls.	, תעסזו	2003/08/11
-	3307	((fault adj (recover\$3 or tolerance)) or redundancy) same (multiple or several or	USPAT; US-PGPUB	16:01
· ·		plurality) same (line or path)	55 fGr0b	10.01
-	25	(((fault adj (recover\$3 or tolerance)) or	USPAT;	2003/07/29
		redundancy) same (multiple or several or	US-PGPUB	12:56
		plurality) same (line or path)) and		
	100	725/\$.ccls. francis.inv. and 370/\$.ccls.	USPAT;	2003/08/07
	188	TTANCIS.INV. and S/U/9.CCIS.	US-PGPUB	16:18
-	1	6580692.pn.	USPAT;	2003/08/07
	¹		US-PGPUB	16:18
-	323	714/2.ccls.	USPAT;	2003/08/07
			US-PGPUB	17:09
-	34	714/2.ccls. and video	USPAT;	2003/08/11
	32	714/1.ccls. and video	US-PGPUB USPAT;	12:14 2003/08/11
-	^{عد} ا		US-PGPUB	12:14
-	3324	((fault adj (recover\$3 or tolerance)) or	USPAT;	2003/08/11
		redundancy) same (multiple or several or	US-PGPUB	16:51
		plurality) same (line or path)		
-	15	(((fault adj (recover\$3 or tolerance)) or	USPAT;	2003/08/11
		redundancy) same (multiple or several or	US-PGPUB	16:01
		plurality) same (line or path)) and 714/1,2.ccls.		
_	480	(((fault adj (recover\$3 or tolerance)) or	USPAT;	2003/08/11
		redundancy) same (multiple or several or	US-PGPUB	16:50
		plurality) same (line or path)) and		
		714/\$.ccls.		0000/00/00
-	2061	(server same (multiple or several or	USPAT;	2003/08/11
		plurality) same (line or path or route)) and redundan\$4	US-PGPUB	16:52
-	· 116		USPAT;	2003/08/12
	110	plurality) same (line or path or route))	US-PGPUB	12:05
		and redundan\$4) and 714/\$.ccls.		
-	1	5838906.pn.	USPAT;	2003/08/12
			US-PGPUB	08:08

Search History 10/21/04 11:10:44 AM Page 1

1

-	157	((server same (multiple or several or	USPAT;	2003/08/12
		plurality) same (line or path or route or	US-PGPUB	12:44
		connection)) and redundan\$4) and		
		714/\$.ccls.		
-	2454	(multiple or several or plurality) near10	USPAT;	2003/08/12
		(server) near10 (path or route or	US-PGPUB	12:45
		connection)		
-	1510	(multiple or several or plurality) near5	USPAT;	2003/08/12
		(server) near5 (path or route or	US-PGPUB	12:45
		connection)		
-	0	((multiple or several or plurality) near5	USPAT;	2003/08/12
		(server) near5 (path or route or	US-PGPUB	12:46
		connection)) and 714/\$.ccls		
_	55	((multiple or several or plurality) near5	USPAT;	2003/08/12
	55	(server) near5 (path or route or	US-PGPUB	12:46
		connection)) and 725/\$.ccls.		12.10
	53	((multiple or several or plurality) near5	USPAT;	2003/08/12
-	53		US-PGPUB	12:46
		(server) near5 (path or route or	05-FGF0D	12.10
		connection)) and 714/\$.ccls.	IICDAM.	2002/00/12
-	55	((multiple or several or plurality) near5	USPAT;	2003/08/12
		(server) near5 (path or route or	US-PGPUB	17:11
		connection)) and 725/\$.ccls.		
-	592	725/91,92,94,114.ccls.	USPAT;	2003/08/12
			US-PGPUB	17:12
-	331	725/91,92,94,114.ccls. and switch	USPAT;	2003/08/12
			US-PGPUB	17:15
-	196	(725/91,92,94,114.ccls. and switch) and	USPAT;	2003/08/12
		server	US-PGPUB	17:23
_	125	((725/91,92,94,114.ccls. and switch) and	USPAT;	2003/08/12
		server) and ((multiple or several or	US-PGPUB	17:24
		plurality or two) same (switch))		
-	60	(US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or	USPAT;	2003/08/18
-	00	US-6529473-\$ or $US-6324572-$ \$ or	US-PGPUB	17:11
		US-6026092-\$ or $US-5537403-$$ or		1
		US-5091847-\$ or $US-6377996-$ \$ or		
		US-5591847-3 or $US-6594229-3$ or		
		05-6598229-5 or $05-6594229-5$ or		
		US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or		
		US-6087958-\$ or US-6442758-\$ or		
		US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or		
		US-6496866-\$ or US-6408407-\$ or		
		US-6182238-\$ or US-5598402-\$ or		
		US-5570345-\$ or US-3760364-\$ or	1	
		US-6047222-\$ or US-5666480-\$ or		1
		US-6430151-\$ or US-5991892-\$).did. or		
		(US-6601195-\$ or US-6578158-\$ or		
		US-6496942-\$ or US-6446218-\$ or	ì	
		US-6158032-\$ or US-6145028-\$ or		
		US-5987621-\$ or US-5845061-\$ or		
	1	US-6516424-\$ or US-6438714-\$ or		
		US-6412079-\$ or US-6397345-\$ or		
		US-6367029-\$ or US-6148414-\$ or		
		US-6148410-\$ or $US-6145089-$ \$ or		
		US-6128653-\$ or $US-6571393-$ \$ or		
		US-6128653-3 or $US-6166730-3$ or		
		US-5717854-\$ or US-6567982-\$).did. or		
		(US-20010043568-\$ or US-20030081541-\$ or		
		US-20030035369-\$ or US-20020026603-\$ or		
		US-20010056554-\$ or US-20010016920-\$ or		
		US-20020046369-\$ or US-20010004767-\$ or		
		US-20020007492-\$ or US-20020138842-\$ or		
		US-20020129374-\$ or		
		US-20020042924-\$).did.		

-	26	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or	USPAT;	2003/08/18
		US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or	US-PGPUB	18:03
		US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or		
		US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or		
		US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or		
		US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or		
		US-6087958-\$ or US-6442758-\$ or		
		US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or		
		US-6496866-\$ or US-6408407-\$ or		
		US-6182238-\$ or US-5598402-\$ or		
		US-5570345-\$ or US-3760364-\$ or		
	•	US-6047222-\$ or US-5666480-\$ or		
		US-6430151-\$ or US-5991892-\$).did. or		
		(US-6601195-\$ or US-6578158-\$ or		
		US-6496942-\$ or US-6446218-\$ or		
		US-6158032-\$ or US-6145028-\$ or		
		US-5987621-\$ or US-5845061-\$ or		
		US-6516424-\$ or US-6438714-\$ or		
		US-6412079-\$ or US-6397345-\$ or		
1	· .	US-6367029-\$ or US-6148414-\$ or		
1		US-6148410-\$ or US-6145089-\$ or		
1		US-6128653-\$ or $US-6571393-$ \$ or		
		US-6305019-\$ or US-6166730-\$ or		
		US-5717854-\$ or US-6567982-\$).did. or		
		(US-20010043568-\$ or US-20030081541-\$ or		
		US-20030035369-\$ or US-20020026603-\$ or		
		US-20010056554-\$ or US-20010016920-\$ or	1	
	1	US-20020046369-\$ or US-20010004767-\$ or		
		US-20020007492-\$ or US-20020138842-\$ or		
		US-20020129374-\$ or		
		US-20020042924-\$).did.) and ((signal or		
		stream) near5 (two or several or		
		multiple)) and first		
	2	L	USPAT;	2003/08/18
1 -	2	gregorat.inv.		
			US-PGPUB	17:28
-	0	"6327243" and ((signal or stream) near5	USPAT;	2003/08/18
		(two or several or multiple)) and first	US-PGPUB	17:29
_	0	"6327243" and ((signal or stream) near5	USPAT;	2003/08/18
	j v	(two or several or multiple))	US-PGPUB	17:50
	-			-
-	3	("5471460" "5671213" "5909427").PN.	USPAT	2003/08/18
				17:30
-	0	6594229.URPN.	USPAT	2003/08/18
				17:32
-	0	6594229.URPN.	USPAT	2003/08/18
	l v			17:50
	-	(227242 mm and (/sime)	TICDAM.	
-	0	6327243.pn. and ((signal or stream) near5	USPAT;	2003/08/18
1	1	(two or several or multiple))	US-PGPUB	17:50
-	1	6594229.PN.	USPAT	2003/08/18
1				17:50
1_	7324	714/\$.ccls. and ((signal or stream) near5	USPAT;	2003/08/18
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		US-PGPUB	18:03
		(two or several or multiple)) and first		
-	2650	714/\$.ccls. and ((signal or stream) near5	USPAT;	2003/08/18
		(two or several or multiple)) same first	US-PGPUB	18:03
-	32	714/1,2.ccls. and ((signal or stream)	USPAT;	2003/08/18
	1	near5 (two or several or multiple)) same	US-PGPUB	18:14
		first		
	105	714/1,2.ccls. and ((signal or stream)	USPAT;	2003/08/18
1-	105			
1		near5 (two or several or multiple)) and	US-PGPUB	18:17
		first		
-	73	(714/1,2.ccls. and ((signal or stream)	USPAT;	2003/08/19
1		near5 (two or several or multiple)) and	US-PGPUB	14:21
		first) not (714/1,2.ccls. and ((signal or		
1	[
1		stream) near5 (two or several or		
1	1	multiple)) same first)		
-	389647	(redundan\$4 or several or plural\$3 or	USPAT;	2003/08/19
		two) same (message or signal) same	US-PGPUB	14:41
		(control\$5 or switch or sever)		1
	49643	(redundan\$4 or several or plural\$3 or	USPAT;	2003/08/19
1	49043			
		two) near10 (message or signal) near10	US-PGPUB	14:25
		(control\$5 or switch or sever)	<u> </u>	

.

Search History 10/21/04 11:10:44 AM Page 3

·				
-	31266	((redundan\$4 or several or plural\$3 or	USPAT;	2003/08/19
		two) same (message or signal) same (control\$5 or switch or sever)) and	US-PGPUB	14:25 .
		(Control\$5 or switch or sever)) and (714/\$.ccls. or 725/\$.ccls. or		
		370/\$.ccls.)		
	399534	(redundant or several or plural\$3 or two)	USPAT;	2003/08/19
	500004	same (message or signal) same (control\$5	US-PGPUB	14:27
		or switch or sever)		
-	77382	(redundant or several or plural\$3 or two)	USPAT;	2003/08/19
		near5 (message or signal) near5	US-PGPUB	14:27
		(control\$5 or switch or sever)		
-	2571	((redundant or several or plural\$3 or	USPAT;	2003/08/19
		two) near5 (message or signal) near5	US-PGPUB	14:27
		(control\$5 or switch or sever)) and		
		714/\$.ccls.		
-	56	((redundant or several or plural\$3 or	USPAT;	2003/08/19
		two) near5 (message or signal) near5	US-PGPUB	14:29
		(control\$5 or switch or sever)) and 714/1,2.ccls.		
	720	((redundant or several or plural\$3 or	USPAT;	2003/08/19
-	120	two) near5 (message or signal) near5	US-PGPUB	14:40
		(control\$5 or switch or sever)) and		11.10
		725/\$.ccls.		
-	1826		USPAT;	2003/08/19
		two) same (message or signal) same	US-PGPUB	14:43
		(arriv\$5 near5 first)	•	
-	52		USPAT;	2003/08/19
		two) same (message or signal) same	US-PGPUB	14:44
		(arriv\$5 near5 first)) and 714/\$.ccls.		
-	51	(((redundan\$4 or several or plural\$3 or	USPAT;	2003/08/19
		two) same (message or signal) same	US-PGPUB	14:49
		(arriv\$5 near5 first)) and 714/\$.ccls.)		
		not (((redundant or several or plural\$3 or two) near5 (message or signal) near5		
		(control\$5 or switch or sever)) and		
		714/1,2.ccls.)		
-	27		USPAT;	2003/08/19
		two) same (message or signal) same	US-PGPUB	14:50
		(arriv\$5 near5 first)) and 714/\$.ccls.)		
		not (((redundant or several or plural\$3		
		or two) near5 (message or signal) near5		
		(control\$5 or switch or sever)) and		
		714/1,2.ccls.)) and (select\$3 near5		
		(signal or message))		2002/08/10
-	1	6175718.pn.	USPAT; US-PGPUB	2003/08/19 [°] 17:03
-	50	725/125.ccls. and power	USPAT;	2003/08/20
		, 10, 10, 0010, and ponor	US-PGPUB	09:11
-	108	((high adj power) or spike) same	USPAT;	2003/08/20
		(disconnect or shutdown) same (user or	US-PGPUB	10:27
		tap or terminal)	1	
-	1	6466574.pn.	USPAT;	2003/08/20
			US-PGPUB	12:27
-	4031	· · · · · ·	USPAT;	2003/08/20
		or message\$1)	US-PGPUB	10:30
	54501	first with (packet or message)	USPAT;	2003/08/20
-	34501	TITEC WICH (packet of message)	US-PGPUB	10:31
-	3023	((redundant or duplicate) with (packet\$1	USPAT;	2003/08/20
		or message\$1)	US-PGPUB	10:31
) and (first with (packet or message)		
	· ·			
-	780		USPAT;	2003/08/20
		or message\$1)	US-PGPUB	10:31
) same (first with (packet or message)		
		[,]		
L	_!		I	4

	125	(((redundant or duplicate) with (packet\$1	USPAT;	2003/08/20
-	125	or message\$1)	US-PGPUB	10:32
) same (first with (packet or message)		
) same (filst with (packet of message)		
) and latency		
	0	6412079.pn. and video	USPAT;	2003/08/20
-	0	8412079.pm. and video	US-PGPUB	12:27
	69	(US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or	USPAT;	2003/08/25
-	69	US-6529473-\$ or $US-6324572-$ \$ or	US-PGPUB	11:27
		US-6026092-\$ or $US-5537403-$ \$ or	03-19105	11.27
		US-5091847-\$ or $US-6377996-$$ or		
			1	
		US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or		
		US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or		
		US-6087958-\$ or US-6442758-\$ or		
		US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or		
		US-6496866-\$ or US-6408407-\$ or		
		US-6182238-\$ or US-5598402-\$ or		
		US-5570345-\$ or US-3760364-\$ or		
		US-6047222-\$ or US-5666480-\$ or		
		US-6430151-\$ or US-5991892-\$).did. or		
		(US-6601195-\$ or US-6578158-\$ or		
		US-6496942-\$ or US-6446218-\$ or		
		US-6158032-\$ or US-6145028-\$ or		
		US-5987621-\$ or US-5845061-\$ or		
		US-6516424-\$ or US-6438714-\$ or		
		US-6412079-\$ or US-6397345-\$ or		
		US-6367029-\$ or US-6148414-\$ or		
		US-6148410-\$ or US-6145089-\$ or		
		US-6571393-\$ or US-6305019-\$ or		
		US-6166730-\$ or US-6128653-\$ or		
		US-5717854-\$ or US-6567982-\$ or		
		US-6327243-\$ or US-5909427-\$ or		
		US-5471460-\$ or US-5619641-\$ or	1	
		US-5446759-\$).did. or (US-4974150-\$ or		
		US-6035415-\$ or US-6275507-\$ or		
		US-5226039-\$).did. or (US-20010043568-\$.
		or US-20030081541-\$ or US-20030035369-\$		
		or US-20020026603-\$ or US-20010056554-\$		
		or US-20010016920-\$ or US-20020046369-\$		
		or US-20020007492-\$ or US-20010004767-\$		
		or US-20020138842-\$ or US-20020129374-\$		
		or US-20020042924-\$).did.		
L				

, [23	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or	USPAT;	2003/08/20
		US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or	US-PGPUB	14:41
		US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or		
		US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or		
		US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or		
		US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or		
		US-6087958-\$ or US-6442758-\$ or US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or		
		US-6496866-\$ or $US-6408407-$ \$ or		
		US-6182238-\$ or US-5598402-\$ or		
		US-5570345-\$ or US-3760364-\$ or		
		US-6047222-\$ or US-5666480-\$ or		
		US-6430151-\$ or US-5991892-\$).did. or		
		(US-6601195-\$ or US-6578158-\$ or		
		US-6496942-\$ or US-6446218-\$ or		
		US-6158032-\$ or US-6145028-\$ or US-5987621-\$ or US-5845061-\$ or		
		US-6516424-s or $US-6438714-s$ or		
		US-6412079-\$ or US-6397345-\$ or		
		US-6367029-\$ or US-6148414-\$ or		
	1	US-6148410-\$ or US-6145089-\$ or		
		US-6571393-\$ or US-6305019-\$ or		
		US-6166730-\$ or US-6128653-\$ or		
		US-5717854-\$ or US-6567982-\$ or		
		US-6327243-\$ or US-5909427-\$ or US-5471460-\$ or US-5619641-\$ or		
		US-5446759-\$).did. or $(US-4974150-$ \$ or		
		US-6035415-\$ or $US-6275507-$ \$ or		
		US-5226039-\$).did. or (US-20010043568-\$	· ·	
		or US-20030081541-\$ or US-20030035369-\$		
		or US-20020026603-\$ or US-20010056554-\$		
		or US-20010016920-\$ or US-20020046369-\$		
		or US-20020007492-\$ or US-20010004767-\$		
		or US-20020138842-\$ or US-20020129374-\$ or US-20020042924-\$).did.) and timer		
-	0	(US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or	USPAT;	2003/08/20
		US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or	US-PGPUB	14:41
		US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or		
		US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or		
		US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or		
		US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or		
		US-6087958-\$ or US-6442758-\$ or US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or		
		$U_{S}-6496866-$ \$ or $U_{S}-6408407-$ \$ or		
		US-6182238-\$ or US-5598402-\$ or		
		US-5570345-\$ or US-3760364-\$ or		
		US-6047222-\$ or US-5666480-\$ or		
		US-6430151-\$ or US-5991892-\$).did. or		
		(US-6601195-\$ or US-6578158-\$ or US-6446218-\$ or US-6446218-\$ or US-6446218-\$ or US-6446218-\$ or		
		US-6496942-\$ or US-6446218-\$ or US-6158032-\$ or US-6145028-\$ or		
		$U_{S}-5987621-$ \$ or $U_{S}-5845061-$ \$ or		
		US-6516424-\$ or US-6438714-\$ or		-
		US-6412079-\$ or US-6397345-\$ or		
		US-6367029-\$ or US-6148414-\$ or	1.	
ļ		US-6148410-\$ or US-6145089-\$ or		
		US-6571393-\$ or $US-6305019-$ \$ or		
	1	US-6166730-\$ or US-6128653-\$ or US-5717854-\$ or US-6567982-\$ or		
	1	US-6327243-\$ or $US-5909427-$ \$ or		
	1	US-5471460-\$ or $US-5619641-$ \$ or		
		US-5446759-\$).did. or (US-4974150-\$ or		
	1	US-6035415-\$ or US-6275507-\$ or		
		US-5226039-\$).did. or (US-20010043568-\$		
		or US-20030081541-\$ or US-20030035369-\$		
I	1	or US-20020026603-\$ or US-20010056554-\$	1	
		1 - 10 TR 20010016020 6 - TR 20020046260 6		
		or US-20010016920-\$ or US-20020046369-\$		
		or US-20020007492-\$ or US-20010004767-\$		
		•		

Search History 10/21/04 11:10:44 AM Page 6

•

		1/170 C110C00 A		1 2002 /00 /20
-	0	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or	USPAT;	2003/08/20
		US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or	US-PGPUB	14:42
		US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or		
		US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or	1	
		US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or		
		US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or		
		US-6087958-\$ or US-6442758-\$ or		
		US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or		
		US-6496866-\$ or US-6408407-\$ or		
		US-6182238-\$ or US-5598402-\$ or		
		US-5570345-\$ or $US-3760364-$ \$ or		
		US-6047222-\$ or US-5666480-\$ or US-6430151-\$ or US-5991892-\$).did. or		
		(US-6601195-\$ or US-6578158-\$ or US-6601195-\$ or US-6601195-\$ or US-6446218 \$ or		
		US-6496942-\$ or $US-6446218-$ \$ or $US-6446218-$ \$ or		
		US-6158032-\$ or US-6145028-\$ or		
		US-5987621-\$ or US-5845061-\$ or US-6516424-\$ or US-6438714-\$ or		
		US-6412079-\$ or US-6397345-\$ or		
		US-6367029-\$ or US-6148414-\$ or		
		US-6148410-\$ or US-6145089-\$ or		
		US-6571393-\$ or US-6305019-\$ or		
		US-6166730-\$ or US-6128653-\$ or		
	1	US-5717854-\$ or US-6567982-\$ or US-62020427 \$ or US-620207 \$ or		
	1	US-6327243-\$ or US-5909427-\$ or		
		US-5471460-\$ or US-5619641-\$ or		
		US-5446759-\$).did. or (US-4974150-\$ or		
		US-6035415-\$ or $US-6275507-$ \$ or		
		US-5226039-\$).did. or (US-20010043568-\$		
		or US-20030081541-\$ or US-20030035369-\$		
		or US-20020026603-\$ or US-20010056554-\$		
		or US-20010016920-\$ or US-20020046369-\$		
		or US-20020007492-\$ or US-20010004767-\$		
		or US-20020138842-\$ or US-20020129374-\$		
•		or US-20020042924-\$).did.) and (address		
		adj table)	TTO DO MIL	
-	39	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or	USPAT;	2003/08/20
-	39	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2003/08/20 14:42
-	39	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or	· · ·	
-	39	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or	· · ·	
-	39	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or	· · ·	
-	39	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or	· · ·	
-	39	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or US-6087958-\$ or US-6442758-\$ or	· · ·	
-	39	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or US-6087958-\$ or US-6442758-\$ or US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or	· · ·	
-	39	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or US-6087958-\$ or US-6442758-\$ or US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or US-6496866-\$ or US-6408407-\$ or	· · ·	
-	39	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or US-6087958-\$ or US-6442758-\$ or US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or US-6496866-\$ or US-6408407-\$ or US-6182238-\$ or US-5598402-\$ or	· · ·	
-	39	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or US-6087958-\$ or US-6442758-\$ or US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or US-6496866-\$ or US-6538988-\$ or US-6182238-\$ or US-5598402-\$ or US-5570345-\$ or US-3760364-\$ or	· · ·	
-	39	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or US-6087958-\$ or US-6442758-\$ or US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or US-6496866-\$ or US-6408407-\$ or US-6182238-\$ or US-5598402-\$ or US-5570345-\$ or US-3760364-\$ or US-6047222-\$ or US-5666480-\$ or	· · ·	
-	39	((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or US-6598229-\$ or US-6598229-\$ or US-6598229-\$ or US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or US-687958-\$ or US-642758-\$ or US-680692-\$ or US-642758-\$ or US-6496866-\$ or US-6408407-\$ or US-6496866-\$ or US-6408407-\$ or US-6182238-\$ or US-5598402-\$ or US-5570345-\$ or US-3760364-\$ or US-6047222-\$ or US-5666480-\$ or US-6430151-\$ or US-5991892-\$).did. or	· · ·	
-	39	<pre>((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or US-687958-\$ or US-6442758-\$ or US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or US-6496866-\$ or US-6408407-\$ or US-6182238-\$ or US-5598402-\$ or US-5570345-\$ or US-5598402-\$ or US-6047222-\$ or US-5666480-\$ or US-6430151-\$ or US-5991892-\$).did. or (US-6601195-\$ or US-6578158-\$ or</pre>	· · ·	
-	39	<pre>((US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or US-5091847-\$ or US-6594229-\$ or US-6598229-\$ or US-6594227-\$ or US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or US-687958-\$ or US-6442758-\$ or US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or US-6496866-\$ or US-6408407-\$ or US-6182238-\$ or US-5598402-\$ or US-570345-\$ or US-5598402-\$ or US-6047222-\$ or US-5666480-\$ or US-6430151-\$ or US-5991892-\$).did. or (US-6601195-\$ or US-6578158-\$ or US-6496942-\$ or US-6446218-\$ or</pre>	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6377996-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6442758-$ or US-680692-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-5570345-$ or US-5596402-$ or US-6430151-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-5678158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6446218-$ or US-645032-$ or US-6158032-$ or US-6145028-$ or$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6377996-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-687958-$ or US-6442758-$ or US-6580692-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5666480-$ or US-6047222-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6158032-$ or US-6145028-$ or US-6158032-$ or US-6145028-$ or US-5987621-$ or US-5845061-$ or$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6377996-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-65442758-$ or US-6687958-$ or US-6442758-$ or US-6580692-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6047222-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-643601195-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6158032-$ or US-6145028-$ or US-6158032-$ or US-6145028-$ or US-6158032-$ or US-6438714-$ or$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6377996-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-687958-$ or US-6442758-$ or US-6580692-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6430151-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-643601195-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6446218-$ or US-6158032-$ or US-6145028-$ or US-6158032-$ or US-6436714-$ or US-5987621-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6397345-$ or$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6377996-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-64087958-$ or US-642758-$ or US-6580692-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6430151-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6446218-$ or US-6496942-$ or US-6446218-$ or US-6158032-$ or US-6145028-$ or US-5987621-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6397345-$ or US-6412079-$ or US-6397345-$ or US-6367029-$ or US-6148414-$ or$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6377996-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6487958-$ or US-6442758-$ or US-6580692-$ or US-6408407-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-5570345-$ or US-5598402-$ or US-5570345-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-55991892-$).did. or (US-6430151-$ or US-5791892-$).did. or (US-6496942-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6446218-$ or US-6496942-$ or US-6446218-$ or US-618032-$ or US-6145028-$ or US-5987621-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6397345-$ or US-6367029-$ or US-648414-$ or US-6367029-$ or US-6148414-$ or US-6148410-$ or US-6145089-$ or$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6377996-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6487958-$ or US-64642758-$ or US-6580692-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6406480-$ or US-6430151-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6446218-$ or US-643012-$ or US-6446218-$ or US-6158032-$ or US-6446218-$ or US-6158032-$ or US-6446218-$ or US-65987621-$ or US-5845061-$ or US-65987621-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6397345-$ or US-6367029-$ or US-6148414-$ or US-6148410-$ or US-6145089-$ or US-6148410-$ or US-6145089-$ or US-6571393-$ or US-6305019-$ or$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6377996-$ or US-6598229-$ or US-6598229-$ or US-6598229-$ or US-6598227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-680692-$ or US-6442758-$ or US-648666-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-5570345-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6430151-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-5578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6578158-$ or US-6158032-$ or US-6145028-$ or US-6158032-$ or US-6145028-$ or US-6516424-$ or US-6397345-$ or US-6516424-$ or US-6397345-$ or US-6516424-$ or US-6397345-$ or US-631642079-$ or US-6145089-$ or US-6148410-$ or US-6145089-$ or US-6148410-$ or US-6145089-$ or US-6571393-$ or US-6128653-$ or US-6128653$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6377996-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6487958-$ or US-642758-$ or US-6496866-$ or US-6442758-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-5570345-$ or US-5570364-$ or US-64722-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-5791892-$).did. or (US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6446218-$ or US-6496942-$ or US-6446218-$ or US-6158032-$ or US-6446218-$ or US-6158032-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-64387345-$ or US-6516424-$ or US-64387345-$ or US-6412079-$ or US-64387345-$ or US-6367029-$ or US-6148414-$ or US-6148410-$ or US-6145089-$ or US-6571393-$ or US-6305019-$ or US-6571393-$ or US-6128653-$ or US-6166730-$ or US-6128653-$ or US-657982-$ or$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6377996-$ or US-6598229-$ or US-6598229-$ or US-6598229-$ or US-6598227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-680692-$ or US-6442758-$ or US-648666-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-5570345-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6430151-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-5578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6578158-$ or US-6158032-$ or US-6145028-$ or US-6158032-$ or US-6145028-$ or US-6516424-$ or US-6397345-$ or US-6516424-$ or US-6397345-$ or US-6516424-$ or US-6397345-$ or US-631642079-$ or US-6145089-$ or US-6148410-$ or US-6145089-$ or US-6148410-$ or US-6145089-$ or US-6571393-$ or US-6128653-$ or US-6128653$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6377996-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6687958-$ or US-6548988-$ or US-6580692-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6496866-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6404722-$ or US-5666480-$ or US-6407422-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-5678158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6446218-$ or US-6430151-$ or US-6446218-$ or US-6158032-$ or US-6446218-$ or US-6578158-$ or US-6578158-$ or US-6578158-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6148414-$ or US-6412079-$ or US-6148414-$ or US-6148410-$ or US-6148089-$ or US-6571393-$ or US-6128653-$ or US-6571393-$ or US-6128653-$ or US-6327243-$ or US-5909427-$ or US-5471460-$ or US-5619641-$ or$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6377996-$ or US-6598229-$ or US-6598229-$ or US-6598229-$ or US-6598227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-680692-$ or US-6538988-$ or US-648666-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-5570345-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6430151-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-5991892-$).did. or (US-6601195-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6578158-$ or US-6158032-$ or US-6145028-$ or US-6158032-$ or US-6446218-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6397345-$ or US-6516424-$ or US-6397345-$ or US-6367029-$ or US-6145089-$ or US-6148010-$ or US-6145089-$ or US-6148010-$ or US-6145089-$ or US-6166730-$ or US-6128653-$ or US-6128653-$ or US-5717854-$ or US-657982-$ or US-6327243-$ or US-5909427-$ or$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6377996-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6687958-$ or US-6548988-$ or US-6580692-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6496866-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6404722-$ or US-5666480-$ or US-6407422-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-5678158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6446218-$ or US-6430151-$ or US-6446218-$ or US-6158032-$ or US-6446218-$ or US-6578158-$ or US-6578158-$ or US-6578158-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6148414-$ or US-6412079-$ or US-6148414-$ or US-6148410-$ or US-6148089-$ or US-6571393-$ or US-6128653-$ or US-6571393-$ or US-6128653-$ or US-6327243-$ or US-5909427-$ or US-5471460-$ or US-5619641-$ or$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-6026092-$ or US-6594229-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-687958-$ or US-6538988-$ or US-6580692-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6430151-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6578158-$ or US-6158032-$ or US-6145028-$ or US-6516424-$ or US-6446218-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6148414-$ or US-6412079-$ or US-6148414-$ or US-6148410-$ or US-6148414-$ or US-6148410-$ or US-6128653-$ or US-6571393-$ or US-6128653-$ or US-637243-$ or US-657982-$ or US-637745-$ or US-5417460-$ or US-5619641-$ or US-5416759-$).did. or (US-4974150-$ or US-5446759-$).did. or (US-4974150-$ or US-5426039-$).did. or (US-20010043568-$$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6594229-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6687958-$ or US-6442758-$ or US-6580692-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6496866-$ or US-5598402-$ or US-6446218-$ or US-6430151-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6578158-$ or US-6158032-$ or US-6446218-$ or US-645028-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6412079-$ or US-6148414-$ or US-6412079-$ or US-6148414-$ or US-647029-$ or US-6148089-$ or US-6571393-$ or US-6128653-$ or US-6571393-$ or US-6128653-$ or US-6327243-$ or US-5619641-$ or US-5471460-$ or US-5619641-$ or US-54126559-$).did. or (US-4974150-$ or US-5446759-$).did. or (US-4974150-$ or US-6035415-$ or US-6275507-$ or$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6594229-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6687958-$ or US-6580898-$ or US-6580692-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6430151-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-643601195-$ or US-6578158-$ or US-643601195-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6446218-$ or US-6496942-$ or US-6446218-$ or US-6158032-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6148414-$ or US-6367029-$ or US-6148414-$ or US-6148410-$ or US-6148639-$ or US-6166730-$ or US-6128653-$ or US-6166730-$ or US-657982-$ or US-6327243-$ or US-5619641-$ or US-5471460-$ or US-5619641-$ or US-5471460-$ or US-5619641-$ or US-5471460-$ or US-5619641-$ or US-5446759-$).did. or (US-4974150-$ or US-5226039-$).did. or (US-20010043568-$ or US-5226039-$).did. or US-20030035369-$ or US-20030081541-$ or US-20010056554-$$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-6026092-$ or US-6594229-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6687958-$ or US-6538988-$ or US-6580692-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6538988-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6047222-$ or US-5666480-$ or US-6047222-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-5991892-$).did. or (US-6601195-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6578032-$ or US-6145028-$ or US-6158032-$ or US-6145028-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6148414-$ or US-6412079-$ or US-6148414-$ or US-6412079-$ or US-6148414-$ or US-6166730-$ or US-6128653-$ or US-6571393-$ or US-6128653-$ or US-6327243-$ or US-6567982-$ or US-6327243-$ or US-5619641-$ or US-6327243-$ or US-5619641-$ or US-6327243-$ or US-5619641-$ or US-6327243-$ or US-5619641-$ or US-5471460-$ or US-5619641-$ or US-54126759-$).did. or (US-4974150-$ or US-635415-$ or US-6275507-$ or US-6035415-$ or US-6275507-$ or US-6035415-$ or US-6275507-$ or US-5226039-$).did. or (US-20010043568-$ or US-5226039-$).did. or (US-20030035369-$$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-5091847-$ or US-6594229-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6687958-$ or US-6580898-$ or US-6580692-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6430151-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-643601195-$ or US-6578158-$ or US-643601195-$ or US-6578158-$ or US-6496942-$ or US-6446218-$ or US-6496942-$ or US-6446218-$ or US-6158032-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6148414-$ or US-6367029-$ or US-6148414-$ or US-6148410-$ or US-6148639-$ or US-6166730-$ or US-6128653-$ or US-6166730-$ or US-657982-$ or US-6327243-$ or US-5619641-$ or US-5471460-$ or US-5619641-$ or US-5471460-$ or US-5619641-$ or US-5471460-$ or US-5619641-$ or US-5446759-$).did. or (US-4974150-$ or US-5226039-$).did. or (US-20010043568-$ or US-5226039-$).did. or US-20030035369-$ or US-20030081541-$ or US-20010056554-$$	· · ·	
-	39	($(US-6449688-$ or US-5592612-$ or US-6529473-$ or US-6324572-$ or US-6026092-$ or US-5537403-$ or US-6026092-$ or US-6594229-$ or US-6598229-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6473396-$ or US-6594227-$ or US-6687958-$ or US-6538988-$ or US-6580692-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6538988-$ or US-6496866-$ or US-6408407-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6182238-$ or US-5598402-$ or US-6047222-$ or US-5666480-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-6430151-$ or US-6578158-$ or US-643601195-$ or US-6578158-$ or US-643601195-$ or US-6578158-$ or US-643601195-$ or US-6578158-$ or US-6516424-$ or US-6446218-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6438714-$ or US-6516424-$ or US-6148414-$ or US-6412079-$ or US-6148414-$ or US-6148410-$ or US-6148619-$ or US-6166730-$ or US-6128653-$ or US-65717854-$ or US-657982-$ or US-6327243-$ or US-5619641-$ or US-5446759-$).did. or (US-4974150-$ or US-5446759-$).did. or (US-4974150-$ or US-5446759-$).did. or (US-20010043568-$ or US-5226039-$).did. or (US-20010043568-$ or US-20030081541-$ or US-20030035369-$ or US-20010016920-$ or US-20020046369-$$	· · ·	

Search History 10/21/04 11:10:44 AM

·			1	
-	69	(US-6449688-\$ or US-5592612-\$ or	USPAT;	2003/08/25
		US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or	US-PGPUB	11:28
		US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or		
		US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or		
		US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or		
		US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or		
		US-6087958-\$ or US-6442758-\$ or		
		US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or		
		US-6496866-\$ or US-6408407-\$ or		
		US-6182238-\$ or US-5598402-\$ or		
		US-5570345-\$ or $US-3760364-$ \$ or		
		US-6047222-\$ or US-5666480-\$ or		
		US-6430151-\$ or US-5991892-\$).did. or		
		(US-6601195-\$ or US-6578158-\$ or		
		US-6496942-\$ or US-6446218-\$ or		
		US-6158032-\$ or US-6145028-\$ or		,
		US-5987621-\$ or US-5845061-\$ or		
		US-6516424-\$ or US-6438714-\$ or		1
		US-6412079-\$ or US-6397345-\$ or		
		US-6367029-\$ or US-6148414-\$ or	1	
		US-6148410-s or $US-6145089-s$ or		
		US-6571393-\$ or $US-6305019-$ \$ or	1	
		US-6166730-\$ or $US-6128653-$ \$ or		
		US-5717854-\$ or US-6567982-\$ or		
		US-6327243-\$ or US-5909427-\$ or		
		US-5471460-\$ or US-5619641-\$ or	1	
		US-5446759-\$).did. or (US-4974150-\$ or		
		US-6035415-\$ or US-6275507-\$ or		
		US-5226039-\$).did. or (US-20010043568-\$		
		or US-20030081541-\$ or US-20030035369-\$		
		or US-20020026603-\$ or US-20010056554-\$		
		or US-20010016920-\$ or US-20020046369-\$		
		or US-20020007492-\$ or US-20010004767-\$		
		or US-20020138842-\$ or US-20020129374-\$		
	.	or US-20020042924-\$).did.	IICDAM.	2003/08/25
-	24		USPAT;	
		US-6529473-\$ or US-6324572-\$ or	US-PGPUB	11:28
		US-6026092-\$ or US-5537403-\$ or		1
		US-5091847-\$ or US-6377996-\$ or	1	1
		US-6598229-\$ or US-6594229-\$ or		
		US-6473396-\$ or US-6594227-\$ or		
		US-6087958-\$ or US-6442758-\$ or		
		US-6580692-\$ or US-6538988-\$ or		
		US-6496866-\$ or US-6408407-\$ or		
		US-6182238-\$ or US-5598402-\$ or		
1		US-5570345-\$ or US-3760364-\$ or		
		US-6047222-\$ or $US-5666480-$ \$ or		1
1 .		$U_{S}=6430151-$ \$ or $U_{S}=5000400-$ \$ of $U_{S}=6430151-$ \$ or $U_{S}=5991892-$ \$).did. or		
		(US-6601195-\$ or US-6578158-\$ or		1
		1 10-0001132-5 OF 02-02/0120-5 OL		·
		US-6496942-\$ or US-6446218-\$ or		1
		US-6158032-\$ or US-6145028-\$ or	1	
		US-5987621-\$ or US-5845061-\$ or		1
		US-6516424-\$ or US-6438714-\$ or		1
		US-6412079-\$ or US-6397345-\$ or		
		US-6367029-\$ or US-6148414-\$ or		1
·		US-6148410-\$ or US-6145089-\$ or		1
		US-6571393-\$ or US-6305019-\$ or		
		US-6166730-\$ or US-6128653-\$ or		1
·		US-5717854-\$ or US-6567982-\$ or		
		US-6327243-\$ or US-5909427-\$ or		1
		US-5471460-\$ or $US-5619641-$ \$ or		
		US-5446759-\$).did. or $(US-4974150-$ \$ or		
				1
1		US-6035415-\$ or US-6275507-\$ or US-6275507-\$ or		
·		US-5226039-\$).did. or (US-20010043568-\$		1
	ļ	or US-20030081541-\$ or US-20030035369-\$		1
		or US-20020026603-\$ or US-20010056554-\$		1
		or US-20010016920-\$ or US-20020046369-\$		1
		or US-20020007492-\$ or US-20010004767-\$		1
		or US-20020138842-\$ or US-20020129374-\$		
			1	
		or US-20020042924-\$).did.) and		
		or US-20020042924-\$).did.) and register\$3		

Search History 10/21/04 11:10:44 AM

Page 8

` <u></u>				
-	2491	vogel.inv.	USPAT;	2004/07/28
			US-PGPUB	16:22
-	58	vogel.inv. and server	USPAT;	2004/07/28
	5 6010	(sturber and 1) into	US-PGPUB	16:20 2004/07/28
-	56912	(stephen vogel).inv.	USPAT; US-PGPUB	16:22
	27	(stanhan and waral) inv	USPAT;	2004/07/28
-	21	(stephen and vogel).inv.	US-PGPUB	16:24
	4	((stephen and vogel).inv.) and server	USPAT;	2004/07/28
-	4	((Stephen and Voger). Inv.) and Server	US-PGPUB	16:23
	1	((stephen and vogel).inv.) and redundan\$5	USPAT;	2004/07/28
		((stephen and voger). inv.) and readination	US-PGPUB	16:23
_	. 0	(stephen and vogel and armstrong and	USPAT;	2004/07/28
	Ŭ	nguyen).inv.	US-PGPUB	16:24
_	235	(james and armstrong).inv.	USPAT;	2004/07/28
	233		US-PGPUB	16:24
_	8	((james and armstrong).inv.) and server	USPAT;	2004/07/28
	l ĭ		US-PGPUB	16:28
-	33	(hiep and nguyen).inv.	USPAT;	2004/07/28
		·	US-PGPUB	16:29
-	1498	725/91-93,95,114-116,138,144-147.ccls.	USPAT;	2004/07/28
1.			US-PGPUB	16:32
_	849	725/91-93,95,114-116,138,144-147.ccls.	USPAT;	2004/07/28
		and server	US-PGPUB	16:32
-	709	(725/91-93,95,114-116,138,144-147.ccls.	USPAT;	2004/07/28
		and server) and (redundan\$4 or (back adj	US-PGPUB	16:33
		up) or alternat\$5 or secondary or		
		auxiliary)		
-	677		USPAT;	2004/07/28
		and server) and (redundan\$4 or (back adj	US-PGPUB	16:42
		up) or alternat\$5 or secondary or		
		auxiliary)) and control\$4		
-	173	(((725/91-93,95,114-116,138,144-147.ccls.	USPAT;	2004/07/28
	1	and server) and (redundan\$4 or (back adj	US-PGPUB	16:42
		up) or alternat\$5 or secondary or		1 ·
		auxiliary)) and control\$4) and (head adj		
	_	end)		2004/10/20
-	6	("5996086" "5892913" "4491968" "4413229"	USPAT;	2004/10/20
1		"5946372" "5978565").pn.	US-PGPUB	14:28
-	19		USPAT	2004/10/20
		"5134712" "5327553" "5426774"		15:12
		"5513314" "5566297" "5594863" "5621984" "5624052" "5652833"		
		"5621884" "5634052" "5652833" "5675722" "5692479" "5708776"		
		"5675723" "5682479" "5708776" "5748873" "5787070" "5790775"		
	24	"5812751").PN. 5996086.URPN.	USPAT	2004/10/20
-	. 24	5990000.UKPN.		15:21
	12	("4924303" "5387927" "5388264"	USPAT	2004/10/20
-		"5390138" "5412416" "5440336"	JULIA	15:26
		"5450411" "5481542" "5495283"		
		"5625405" "5737747" "5754871").PN.		
_	12		USPAT	2004/10/20
_	12	0052515.0KIN.		15:27
L	I		J	